

Posudek na bakalářskou práci Martina Ezechiáše:

Bromované zpomalovače hoření a jejich vliv na zdraví a ekosystémy

(Brominated flame retardands and their effects on human health and on ecosystems)

Bakalářské práce Martina Ezechiáše se dotýká aktuálního environmentálního problému využívání bromovaných zpomalovačů hoření. Práce postupně probírá historii výroby a používání uvedených chemických látek, jejich výskyt a osud v atmosféře, hydrosféře, v půdě a sedimentech. Věnuje se jejich chemickým a toxikologickým vlastnostem, formám degradace i relevantní legislativě. Text je doplněn chemickými vzorci diskutovaných látek, a řadou schémat a tabulek se vztahem k probíranému tématu. Pojetí je vysoce odborné a svědčí o hlubokém vhledu autora do dané problematiky.

Kritická poznámka se týká pouze formální stránky textu - občasný výskyt překlepů a gramatických chybiček.

Práci jednoznačně doporučuji přijmout jako podklad k udělení titulu Bakalář. Hodnotím ji stupněm "výborně".



v Praze dne 9.6.09

doc. RNDr. Martin Braniš, CSc.

vedoucí bakalářské práce